

УТВЕРЖДАЮ



Директор Государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
Свердловской области "Нижегородский торго-
во-экономический колледж"

 Н. М. Мякишева

__ 27 __ " __ июня __ 2025 __ г.

УЧ 02-08-25 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

по программе **базовой**

подготовки

Квалификация: **специалист по информационным системам**

Форма обучения: **заочная**

Нормативный срок обучения: **4 года 10 месяцев**

на базе: **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

План учебного процесса для специальности 09.04.07 Информационные системы и программирование (2025-2029), гр. 2ИС(Д

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)										
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
					всего занятий	лаб и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 16 нед	4 сем 24 нед	5 сем 16 нед	6 сем 23 нед	7 сем 16 нед	8 сем 18 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16	
O.00	Общеобразовательный учебный цикл		1476	1270	0				68	92								
O.01	Русский язык	ДЗ	72	62					10									
O.02	Литература	ДЗ	108	98					10									
O.03	История	Э	136	126						10								
O.04	Обществознание	ДЗ	72	62					10									
O.05	География	ДЗ	72	62						10								
O.06	Иностранный язык	ДЗ	72	62						10								
O.07	Математика	Э	308	286					10	12								
O.08	Информатика	Э	144	134					10									
O.09	Физическая культура	ДЗ	72	62						10								
O.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68	58					10									
O.11	Физика	Э	144	134						10								
O.12	Химия	ДЗ	72	62						10								
O.13	Биология	ДЗ	72	62						10								
O.14	Индивидуальный проект	ДЗ	32	22						10								
	Дополнительные учебные дисциплины																	
Д.1	Введение в специальность	ДЗ	32	24					8									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/6/-	480	422	0	0	0			58	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	38						10								
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	38						10								
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	48	38						10								
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	168	148						20								
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ	168	160						8								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/1	288	240	0	0	0			0	48	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	192	176						16								
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	36	20						16								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	60	44						16								
П.00	Профессиональный цикл	-/19/19	3336	1488	0	0	6			0	54	64	16	20	30	28	32	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/10/7	1062	818	0	0	6			0	54	64	16	20	30	28	32	
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	84	66						18								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э	90	74								16						
ОП.03	Информационные технологии	Э	48	32								16						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	152	136				6				16						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	60	46												14		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	52													16	
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	56	38											18			
ОП.08	Компьютерная графика	Э	90	70										20				
ОП.09	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	24											12			
ОП.10	Численные методы	ДЗ	48	30						18								
ОП.11	Компьютерные сети	Э	84	68									16					
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	60	46												14		
ОП.13	Защита информации	ДЗ	70	54								16						
ОП.14	Сетевая экономика	ДЗ	70	54													16	
ОП.15	Основы электротехники	ДЗ	46	28						18								
ПМ.00	Профессиональные модули	-/9/12	2274	670	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Э (к)	436	130	0	0	0			0	0	0	0	0	0	60	0	
МДК02.01	Технология разработки программного обеспечения	Э	92	72												20		
МДК02.02	Интеллектуальные средства разработки программного обеспечения	Э	112	92													20	
МДК02.03	Математическое моделирование	ДЗ	88	58													20	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144													144		
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Э (к)	280	122	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	40
МДК03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Э	82	52													20	
МДК03.02	Управление проектами	Э	90	70													20	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108														108	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Э (к)	622	98	0	0	0			0	0	0	0	66	0	0	0	0
МДК05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Э	120	98										22				
МДК05.02	Разработка кода информационных систем	Э	150	128										22				
МДК 05.03	Тестирование информационных систем	ДЗ	136	114										22				
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	216											216				
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Э (к)	556	210	0	0	0			0	0	0	80	0	0	0	0	0
МДК06.01	Внедрение информационных систем	ДЗ	90	70									20					
МДК06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения	ДЗ	90	70									20					
МДК06.03	Устройство и функционирование ИС	ДЗ	92	70									20					
МДК06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ДЗ	68	48									20					
ПП.06	Производственная практика	ДЗ	216										216					
ПМ.07	Создание и автоматизация баз данных	Э (к)	380	110										0	44			
МДК07.01	Управление и автоматизация баз данных	Э	88	66											22			
МДК07.02	Сертификация информационных систем	Э	76	44											22			
ПП.07	Производственная практика	ДЗ	216												216			
ВСЕГО			-/37/23	5940	3420			6		160		160		160		160		160
ПДП	Преддипломная практика		144															4 нед
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216															6 нед
Консультаций на учебную группу 100 часов в год (всего 400 часов)					Всего	дисциплин и мдк учебной практики												
Государственная итоговая аттестация						производств. практики							216	216	216	144	108	
1.1. Программа базовой подготовки						преддипл. практики											144	
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:						экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))												
Выполнение дипломной работы с 21.05.2029 по 17.06.2029 (всего 4 нед)						дифф. зачетов		2	2	0	2	3	2	4	3	3	3	
Защита дипломной работы с 18.06.2029 по 30.06.2029 (всего 2 нед)						зачетов		5	7	5	4	2	5	2	3	4	3	